

# 江苏省复混肥料产品质量监督抽查 实施细则(2024 年版 )

## 1.范围

本细则适用于江苏省市场监督管理局组织的复混肥料产品质量监督抽查检验。本细则规定了此产品的抽样方法、检验依据、检验项目、检验方法、判定原则、异议处理及复检。

## 2.抽样方法

在生产企业的成品仓库或者其确认场所，随机抽取有产品质量检验合格证明或者其他形式表明合格的待销产品。抽样基数应满足抽样要求。抽样过程均需拍照留证。一经抽样，立即封样，任何人不得调换。

## 3.检验依据

表 1 复合肥料检验项目

序号	检验项目	检验依据	检验检测方法
1	总氮(N)的质量分数	GB/T	GB/T 15063-2020、GB/T 8572-2010
2	有效磷(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )的质量分数	15063-2020《复 合肥料》、GB	GB/T 15063-2020、GB/T 8573-2017
3	氧化钾(K <sub>2</sub> O)的质量分数	38400-2019《肥	GB/T 15063-2020、GB/T 8574-2010
4	总养分(N+P2O5+K2O)的质量分 数	料中有毒有害 物质的限量要	GB/T 15063-2020、GB/T 8572-2010、GB/T 8573-2017、 GB/T 8574-2010
5	硝态氮	求》、GB	GB/T 15063-2020、GB/T 3597 —2002
6	氯离子的质量分数	18382-2021	GB/T 15063-2020
7	水溶性磷占有有效磷百分率	《肥料标识 内	GB/T 15063-2020
8	粒度		GB/T 15063-2020

序号	检验项目	检验依据	检验检测方法
9	总镉	《肥料中有害物质含量的要求和限制》	GB 38400-2019、GB/T 23349-2020
10	总汞		GB 38400-2019、GB/T 23349-2020
11	总砷		GB 38400-2019、GB/T 23349-2020
12	总铅		GB 38400-2019、GB/T 23349-2020
13	总铬		GB 38400-2019、GB/T 23349-2020
14	缩二脲		GB/T 15063-2020、GB/T 22924—2008
15	包装标识(养分含量、含氯标识、其他)		GB 18382-2021、GB/T 15063-2020

表 2 掺混肥料检验项目

序号	检验项目	检验依据	检验检测方法
1	总氮(N)的质量分数	GB/T 21633-2020《掺混肥料(BB 肥)》、GB 38400-2019《肥料中有害物质含量的要求和限制》、GB 18382-2021《肥料标识内	GB/T 21633-2020、GB/T 8572-2010
2	有效磷(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )的质量分数		GB/T 21633-2020、GB/T 8573-2017
3	氧化钾(K <sub>2</sub> O)的质量分数		GB/T 21633-2020、GB/T 8574-2010
4	总养分(N+P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> +K <sub>2</sub> O)的质量分数		GB/T 21633-2020、GB/T 8572-2010、GB/T 8573-2017、GB/T 8574-2010
5	氯离子的质量分数		GB/T 21633-2020
6	水溶性磷占有效磷百分率		GB/T 21633-2020
7	粒度		GB/T 21633-2020
8	总镉		GB 38400-2019、GB/T 23349-2020
9	总汞		GB 38400-2019、GB/T 23349-2020
10	总砷		GB 38400-2019、GB/T 23349-2020

序号	检验项目	检验依据	检验检测方法
11	总铅		GB 38400-2019、GB/T 23349-2020
12	总铬		GB 38400-2019、GB/T 23349-2020
13	缩二脲		GB/T 21633-2020、GB/T 22924—2008
14	包装标识(养分含量、含氯标识、其他)		GB 18382-2021、GB/T 21633-2020

表 3 有机-无机复混肥料检验项目

序号	检验项目	检验依据	检验检测方法
1	总氮(N)的质量分数	GB/T 18877-2020 《有机无机复混肥料》、GB 38400-2019《肥料中有毒有害物质的限量要求》、GB 18382-2021 《肥料标识 内容和要求》	GB/T 18877-2020、GB/T 17767.1-2008
2	有效五氧化二磷(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )的质量分数		GB/T 18877-2020、GB/T 8573-2017
3	总氧化钾(K <sub>2</sub> O)的质量分数		GB/T 18877-2020、GB/T 17767.3-2010
4	总养分(N+P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> +K <sub>2</sub> O)的质量分数		GB/T 18877-2020、GB/T 17767.1-2008、GB/T 8573-2017、GB/T 17767.3-2010
5	氯离子的质量分数		GB/T 18877-2020
6	有机质的质量分数		GB/T 18877-2020
7	粒度		GB/T 18877-2020、GB/T 24891-2010

序号	检验项目	检验依据	检验检测方法
8	酸碱度(pH)		GB/T 18877-2020
9	砷及其化合物含量（以 As 计）		GB/T 18877-2020、GB/T 23349-2020
10	镉及其化合物含量（以 Cd 计）		GB/T 18877-2020、GB/T 23349-2020
11	铅及其化合物含量（以 Pb 计）		GB/T 18877-2020、GB/T 23349-2020
12	铬及其化合物含量（以 Cr 计）		GB/T 18877-2020、GB/T 23349-2020
13	汞及其化合物含量（以 Hg 计）		GB/T 18877-2020、GB/T 23349-2020
14	总铊		GB 38400-2019
15	钠离子含量		GB/T 18877-2020、NY/T 1972—2010
16	缩二脲		GB/T 18877-2020、GB/T 22924—2008
17	包装标识(养分含量、含氯标识、其他)		GB 18382-2021、GB/T 18877-2020

检验方法包括相关产品标准及试验方法标准。

凡是注日期的文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版不适用于本细则。凡是不注日期的文件，其最新版

本适用于本细则。

## **4.判定规则**

### **4.1 依据标准**

GB/T 15063-2020《复合肥料》；

GB/T 21633-2020《掺混肥料(BB 肥)》；

GB/T 18877-2020《有机无机复混肥料》；

GB 38400-2019《肥料中有毒有害物质的限量要求》；

GB 18382-2021《肥料标识 内容和要求》。

### **4.2 判定原则**

经检验，检验项目全部合格，判定为被抽查产品未发现不合格；检验项目中任一项或一项以上不合格，判定为被抽查产品不合格。

若被检产品明示的质量要求高于本细则中检验项目依据的标准要求时，应按被检产品明示的质量要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于本细则中检验项目依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于或包含细则中检验项目依据的推荐性标准要求时，应以被检产品明示的质量要求判定，但应在检验报告备注中进行说明。

若被检产品明示的质量要求缺少本细则中检验项目依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求缺少本细则中检验项目依据的推荐性标准要求时，该项目不参与判定，但应在检验报告备注中进行说明。

## 5.异议处理

5.1 对监督抽查程序有异议的，由任务下达部门核查相关证据后维持或者撤销原检验结果。

5.2 对检验结果有异议的，任务下达部门核查相关证据，能够证明原检验结果准确的，维持原检验结果；不能证明原检验结果准确，需要进行复检的，由任务下达部门指定复检机构进行复检，复检结果为本次监督抽查最终结论。

5.3 对样品信息有异议的，任务下达部门核查样品确认情况和生产企业提交证明材料后，维持或者撤销原检验结果。